

# 福意联造影剂加温箱碘海醇加热箱37 恒温箱

产品名称	福意联造影剂加温箱碘海醇加热箱37 恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	71742.00/台
规格参数	介绍:福意联医用恒温箱 温度:2-48 /0-100 容积:150-430-1028升
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区兴谷路20号
联系电话	13811305308 13811237849

## 产品详情

福意联造影剂加温箱碘海醇加热箱37 恒温箱产品说明-

研究表明，创伤病人手术期低体温对机体危害很大,术中采取积极预防低体温的护理措施,可降低手术后并发症发生有重要的临床意义。福意联手术室恒温箱加热医用液体37度，有效解避免患者手术过程中低体温症出现，减少液体药品对身体的过激反应，降低伤口感染率，提升手术售后质量。已经成为手术室基本设备，符合各大医院使用需求。

福意联造影剂加温箱碘海醇加热箱37 恒温箱产品参数：

【产品型号】FYL-YS-431L【产品形式】立式【冷却/加热方式】风冷+发热丝【噪音】48dB(a)【功率】200w【电源】AC220V，50Hz【温度范围】0-100 【外形尺寸】（宽×深×高）：595×675×1805mm【有效容积】430L【重量】129kg【温度显示】LCD数字式【外门锁扣】有

1、产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统，制冷系统、加热系统、显示系统。2、箱门内侧门胆采用凹凸型结构设计，增加了箱门的保温性能，门上装有大视野三层钢化玻璃观察窗，便于随时观察箱体内物品。3、门与箱体密闭处采用耐高温、抗老化性好的纳米材料门封条，有效的防止热量损失,并可以延长加热元件寿命,有效保证工作室的密封性。4、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温层厚度合理设计，使设备在高温运行时热量不外传，保温效果好。5、自动化霜功能，适合高温高湿地区，外门防凝露的应用，85%湿度凝露。6、微电脑程序控制温度，LCD数码显示、须按键输入，屏幕直接触摸选项，可随意设定所需温度，数字式显示，读数极为方便，控温精度高。7、完善的报警系统，可实现高低温报警系统、断电报警、传感器故障报警保证安全运行防止发生意外8、采用风道设计和循环系统设计，气流方向更加科学合理，使工作室内温度均匀恒温死角。采用高性能电机及风叶，具有空气对流微风装置，内腔空气可以更新循环。制冷系统与制热系统匹配合理，降温或加热速度，设定的温度在短

时间里，即可达到设置温度要求、温度度高。9、采用全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。10、此产品可做嵌入式恒温加热设备，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中，不占用多余空间。11、箱体外壳均采用A3钢板数控机床加工成型，外壳表面进行防静电防腐化喷塑处理，增加了外观质感和洁净度。12、箱体采用双重安全锁设计，可实现双人双管，保证物品安全，13、机器底部采用高可固定式PU万向轮。

产品配置清单1、说明书1本2、保修卡1张3、合格证1张4、搁架7个5、钥匙2把

福意联造影剂加温箱碘海醇加热箱37 恒温箱使用说明：

1、先确认恒温箱工作状态正常，机器使用及外部供电正常稳定。2、根据箱体大小放入相应的液体药品的数量，摆放不应太过密集，确保恒温箱箱体内空气正常流通。特别说明：放入之前应确保液体药品包装完好不破损。3、放入药品后设置温恒温箱的温度为37度，并按锁制键，以免误操作引起温度过高或过低，造成不必要的危害。4、根据液体药品的使用量和液体药品的低温程度来合理安排放入数量和时间。建议：提前放入，随用随取，随取随加。

福意联造影剂加温箱碘海醇加热箱37 恒温箱相关-医护人员的重视,通过护理干预手段降低术中低体温的发生、减轻低体温的危害,已是手术室护理人员着重探究的问题。3 预防低体温的措施

多项研究表明,通过预防术中低体温已经取得了很大的进展,有了很多行之有效的方法。3.2

预防体表热量的流失 3.2.1 减少进出手术室途中的热量流失 病人在进出手术室途中应给予足够的包

裹,使之与周围的冷空气隔离。冬天,如果室外长距离地运送病人,优良好

使用全封闭的交通工具,防止病人长时间的暴露在低温环境内。3.2.2 减少暴露体表的热量流失

在手术中对于手术部位皮肤,采用含碘的3M

手术粘帖巾粘帖在切口周围裸露的部位,保护皮肤,减少皮肤散热,减少手术中菌单对皮肤的冷刺激。对于

非手术部位,由于躯体暴露热量容易散失,而且体表温度比温度下降速度更,因此实施及手术时应尽可能减

少身体暴露面积,注意肢体保暖,尤其对于小儿、老年人及危重病人。3.2.3 减少因液蒸发带走的热量

因为乙醇在皮肤上能迅速蒸发,吸收和带走大量的热量,可使体温在短时间内降低。因此,在手术过程中不

采用挥发性的液,可用Betadine等液代替挥发性的液。3.2.4 设定合理的手术室温湿度 Lilly

认为,手术室温度优良好不低于24 ,相对湿度40%~60%为宜。预防体腔热量的流失 3.3.1

输入加温的库血、液体 实验表明,术中若静脉输注大量低温液体,可诱发寒战,短时间内输入大量4

的库血,不但可造成低温,还可引起心律失常,甚至心脏骤停。国外有研究表明,静脉输注的液体加温至37

可以预防低体温的发生

。因此,进行输液、输血前用加温器将液体、库血进行加温,是优良简单、优良

有效地预防体温下降的方法。3.3.2 呼吸道的加温 热化气体,利用呼吸蒸发qi加热吸入氧气,预防呼吸

道散热,可减少深部温度继续下降。在全身病人中应用湿热交换器(人工鼻)能保持呼吸道内恒定温度和湿

度。在多数机尚未配备加热湿化器的情况下,使用性湿热交换器是一种安全、效果确切的术中保湿方法,它

可有效缓解优良阶段,阻止第二、第三阶段的体温降低程度。3.3.3 防止体腔热量散失 对于手术

时间长、胃肠管等腹腔脏器长时间暴露者,术中使用温热盐水纱布覆盖肠管;需行腹腔冲洗者,使用温热液

体冲洗体腔等,以减少体热的散失。3.4 采用保暖覆盖物

保暖棉被服:有试验表明,单层覆盖物即能有效降低散热30%,不施手术部位用保暖性能好的被服或手术

巾遮盖,使之与周围的冷空气隔离,尽量避免弄湿被服,保持手术床的干燥

。也可采用加温后的保暖用具,增加病人的舒适度。 电热毯:在手术前将电热毯铺在手术床上,在电热毯上面铺一层橡皮布和性单巾,防止漏电,病人睡在电热毯上,术中根据需要随时要调节适宜温度。 循环水毯:术前将循环水毯铺在手术床上,病人睡在水毯上,通过调节水毯的温度,调节病人体温,水毯温度可在30 ~ 41 调节。 热风机:热风机加温,将出风管道放至棉被内病人两腿之间,温度调节至43 。 充气式保温毯:充气式保温毯,通过对体表施加一定温度的高对流气体,加上四肢用保温毯缠绕,一方面能提高外周皮肤温度,减少体内热量向外周转移;另一方面隔除体表热量向周围环境扩散[ 17 ]

。有效预防了术中低体温的发生,是目前较新的保暖措施。 3.5 加强手术过程中对病人的体温检测 采用合理安全的体温监测方法,在手术过程中巡回护士要加强对病人皮肤温度的观察,对早期出现低体温者要及时采取相应的护理手段,进行适当的保暖。 福意联造影剂加温箱碘海醇加热箱37 恒温箱